

This Page Is Inserted by IFW Operations  
and is not a part of the Official Record

## **BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning documents *will not* correct images,  
please do not report the images to the  
Image Problem Mailbox.**



Attorney Docket No.: BHT-3232-5

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

re Patent Application of

**Chih-Ming CHIANG, et al.**

Application No.: **10/722,497**

Filed: November 28, 2003

For: **LEARNING SYSTEM AND  
METHOD OF TRADING  
FINANCIAL PRODUCTS**

Group Art Unit: 3713

Examiner: Not Yet Assigned

**CLAIM TO PRIORITY UNDER 35 U.S.C. § 119**

Assistant Commissioner of Patents  
P.O. Box 1450, Alexandria, Virginia 22313-1450

Sir:

Pursuant to the provisions of 35 U.S.C. § 119 and 37 C.F.R. § 1.55,


Applicant claims the right of priority based upon **Taiwanese Patent**

**Application No. 092123865 filed August 29, 2003.**

A certified copy of Applicant's priority document is submitted herewith.

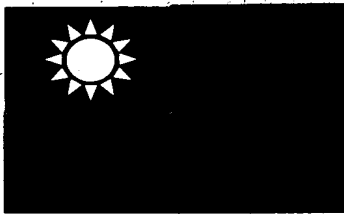
Respectfully submitted,

By:

  
Bruce H. Troxell  
Reg. No. 26,592

**TROXELL LAW OFFICE PLLC**  
5205 Leesburg Pike, Suite 1404  
Falls Church, Virginia 22041  
Telephone: (703) 575-2711  
Telefax: (703) 575-2707

Date: March 10, 2004



# 中華民國經濟部智慧財產局

INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE  
MINISTRY OF ECONOMIC AFFAIRS  
REPUBLIC OF CHINA

茲證明所附文件，係本局存檔中原申請案的副本，正確無訛，  
其申請資料如下：

This is to certify that annexed is a true copy from the records of this  
office of the application as originally filed which is identified hereunder:

申請日：西元 2003 年 08 月 29 日  
Application Date

申請案號：092123865  
Application No.

申請人：江志明、張鋒智  
Applicant(s)

局長  
Director General

蔡練生

發文日期：西元 2003 年 12 月 15 日  
Issue Date

發文字號：09221268460  
Serial No.

申請日期：	IPC分類
申請案號：	

(以上各欄由本局填註)

## 發明專利說明書

一、 發明名稱	中 文	金融商品交易學習系統及方法
	英 文	Learning system and method for trading financial products
二、 發明人 (共2人)	姓 名 (中文)	1. 江志明
	姓 名 (英文)	1. Chiang, Chih-Ming
	國 籍 (中英文)	1. 中華民國 TW
	住居所 (中 文)	1. 台北縣中和市新興街15巷8號1樓
	住居所 (英 文)	1. 1Fl., No. 8, Lane 15, Shinshing St., Junghe City, Taipei, Taiwan 235, Republic of China
三、 申請人 (共2人)	名稱或 姓 名 (中文)	1. 江志明
	名稱或 姓 名 (英文)	1. Chiang, Chih-Ming
	國 籍 (中英文)	1. 中華民國 TW
	住居所 (營業所) (中 文)	1. 台北縣中和市新興街15巷8號1樓 (本地址與前向貴局申請者不同)
	住居所 (營業所) (英 文)	1. 1Fl., No. 8, Lane 15, Shinshing St., Junghe City, Taipei, Taiwan 235, Republic of China
	代表人 (中文)	1.
	代表人 (英文)	1.

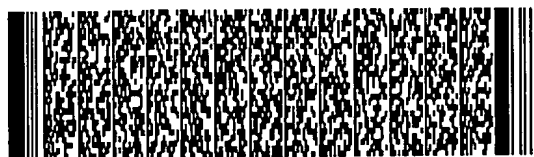


申請日期：	IPC分類
申請案號：	

(以上各欄由本局填註)

## 發明專利說明書

一、 發明名稱	中 文	
	英 文	
二、 發明人 (共2人)	姓 名 (中文)	2. 張鋒智
	姓 名 (英文)	2. Chang, Feng-Chih
	國 籍 (中英文)	2. 中華民國 TW
	住居所 (中 文)	2. 台北市文山區萬隆街29巷7號2樓
	住居所 (英 文)	2. 2F, No. 7, Lane 29, Wanlong St., Wunshan District, Taipei City 116, Taiwan, Republic of China
三、 申請人 (共2人)	名稱或 姓 名 (中文)	2. 張鋒智
	名稱或 姓 名 (英文)	2. Chang, Feng-Chih
	國 籍 (中英文)	2. 中華民國 TW
	住居所 (營業所) (中 文)	2. 台北市文山區萬隆街29巷7號2樓 (本地址與前向貴局申請者不同)
	住居所 (營業所) (英 文)	2. 2F, No. 7, Lane 29, Wanlong St., Wunshan District, Taipei City 116, Taiwan, Republic of China
	代表人 (中文)	2.
	代表人 (英文)	2.



四、中文發明摘要 (發明名稱：金融商品交易學習系統及方法)

金融商品交易學習系統及方法

一種金融商品交易學習系統及方法，金融商品交易學習系統，包含一交易裝置、一轉檔裝置、一使用者交易經驗裝置、一經驗分享裝置；使用者交易經驗裝置更包括一操作日記裝置、一單一標的操作分析裝置及一操作準則維護裝置。使用者及其他使用者交易經驗、金融商品趨勢分析圖表可整合於本發明金融商品交易學習系統及方法。使用者透過本系統可獲得所有金融商品交易過程之記錄，追蹤任一交易時點之情境，故可強化其記憶，亦可透過單一標的之操作績效分析，驗證其決策是否正確，做為日後操作之注意事項，更可透過分享機制，參考其他使用者之操作經驗，歸納學習心得，從而提供使用者學習金融商品操作上強大的回饋機制。

五、英文發明摘要 (發明名稱：Learning system and method for trading financial products)



四、中文發明摘要 (發明名稱：金融商品交易學習系統及方法)

五、(一)、本案代表圖為：第 圖一 B 圖

(二)、本案代表圖之元件代表符號簡單說明：

10-金融商品交易學習系統

11-第一工作站

12-第二工作站 101-交易裝置

102-轉檔裝置

103-經驗分享裝置

104-使用者交易經驗裝置

104a-操作日記裝置

104b-單一標的操作分析裝置

104c-操作準則維護裝置

五、英文發明摘要 (發明名稱：Learning system and method for trading financial products)



六、指定代表圖



一、本案已向

國家(地區)申請專利

申請日期

案號

主張專利法第二十四條第一項優先權

無

二、☐主張專利法第二十五條之一第一項優先權：

申請案號：

無

日期：

三、主張本案係符合專利法第二十條第一項☐第一款但書或☐第二款但書規定之期間

日期：

四、☐有關微生物已寄存於國外：

寄存國家：

寄存機構：

寄存日期：

寄存號碼：

無

☐有關微生物已寄存於國內(本局所指定之寄存機構)：

寄存機構：

寄存日期：

寄存號碼：

無

☐熟習該項技術者易於獲得, 不須寄存。



## 五、發明說明 (1)

### 【發明所屬之技術領域】

本發明係有關於一種金融商品交易學習系統及方法，特別是一種整合使用者交易資料庫、金融商品趨勢分析圖、使用者本人交易經驗、及其他使用者交易經驗之金融商品交易學習系統及方法。

### 【先前技術】

目前在金融商品交易學習之解決方案大多以提供完整資訊為主；一型式係入口網站業者提供之解決方案，以現今 YAHOO或新浪網之股市資訊公佈欄等為例，包括提供使用者股市新聞、個股盤勢或趨勢分析、記帳本；或以專業之財經網站為例，其解決方案係包括新聞、產業研究報告、個股研究報告為主；另一型式之解決方案，以現今之 E-Stock網站 (<http://www.e-stock.com.tw>) 為例，雖可提供使用者有關金融商品交易之競賽活動，然欠缺完整的學習過程中所必須包含之三個要素：記憶、思考、回饋，其交易競賽除提供一虛擬交易環境之競賽結果外，競賽者難以從中獲得學習效果，更因無法持續追蹤歷史交易過程，無法檢視分析競賽成功或失敗之原因。

### 【發明內容】

為有效解決先前技術無法提供學習效果之缺失，本發明提供一嶄新之金融商品交易學習系統及方法，主要提供使用者一金融商品操作日記裝置、一單一標的操作分析裝



## 五、發明說明 (2)

置及一操作準則維護裝置。本發明整合使用者交易資料庫、趨勢分析圖、個人交易經驗、網友交易經驗於一網站中，形成一個學習金融商品交易之系統及方法。

因此，本發明之第一目的，係在於提供一種模擬金融商品交易的金融商品交易學習系統及方法。

本發明之另一目的，係在於提供一種具備記憶、思考、回饋三要素之完整學習過程的金融商品交易學習系統及方法。

本發明之再一目的，係在於提供一種具備單一標的操作追蹤分析裝置之金融商品交易學習系統及方法。

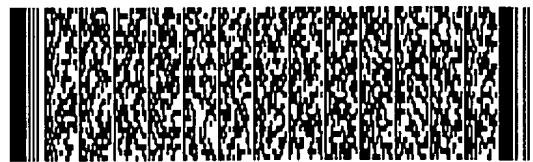
本發明之又一目的，係在於提供一種具備使用者間操作經驗分享機制之金融商品交易學習系統及方法。

本發明之另一目的，係在於提供一種具備操作準則自行維護、分享及納入機制之金融商品交易學習系統及方法。

### 【實施方式】

將於下文中說明本發明，請參考附圖，熟習本技術者須瞭解下文中的說明僅係作為例證用，而不用於限制本發明。

下方第一至第四較佳實施例中，本發明一金融商品交易學習系統，包括一交易裝置、一轉檔裝置、一使用者交易經驗裝置、一經驗分享裝置，其中使用者交易經驗裝置更包括一金融商品操作日記裝置，一單一標的操作分析裝



### 五、發明說明 (3)

置，一操作準則維護裝置。

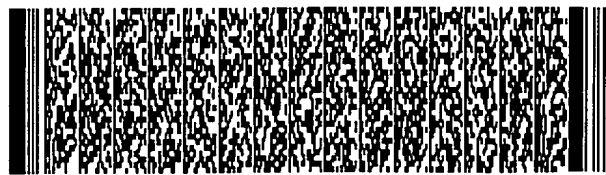
使用者透過交易裝置進行金融商品操作，並可在操作準則維護裝置，新增或修改其自身操作準則，亦可選擇是否將此操作準則開放予其他使用者參考，或引用其他使用者之操作準則；系統每日藉由轉檔裝置，產生使用者在該金融商品操作結果後，由金融商品操作日記裝置持續記錄使用者每日操作結果及歷史記錄，使用者亦可透過單一標的操作分析裝置，分析自身於每一金融商品特定標的之操作績效及歷史記錄外，亦可針對其他使用者之操作績效及歷史記錄進行分析，使用者亦可依其對操作結果之滿意程度，決定是否結清庫存，重新開始交易。使用者亦可透過經驗分享裝置103查詢其他使用者之使用者交易經驗裝置，若參考之使用者操作績效良好，則可產生一正向回饋之學習效果，若參考之使用者操作績效不佳，亦可產生一負向回饋之學習效果。

下文中網路係指網際網路、企業內網路或二者之組合，且為簡化圖示，圖一至圖四中並未顯示網路部分；金融商品交易學習系統可為一電子化交易平台。

#### 第一較佳實施例：

請參閱圖一A及圖一B，其係本發明第一較佳實施例未開放操作準則且將帳戶歸零之金融商品交易學習系統10(簡稱學習系統10)及方法示意圖及流程圖，包括下列步驟：

圖一A之步驟A(圖一B之步驟101)：一使用者於一工作



#### 五、發明說明 (4)

站 11，透過網路新增一操作準則至操作準則維護裝置 104c，並決定該準則為不開放予其他網友使用（步驟 A1），其他使用者則無法參考及引用該準則（圖中未示之步驟 A2）；

圖一 A之步驟 B（圖一 B之步驟 102）：使用者於工作站 11，透過網路提供交易資料至一交易裝置 101；

圖一 A未示之步驟 C（圖一 B之步驟 103）：學習系統 10判斷使用者交易日期及時間，設定成交價即為所有股票之開盤價，且每筆交易及庫存股票皆已扣除証交券及手續費；

圖一 A之步驟 D（圖一 B之步驟 104）：學習系統 10透過一轉檔裝置 102，將最新收盤價更新至使用者交易經驗裝置 104，計算使用者操作之損益情形；

圖一 A之步驟 E（圖一 B之步驟 105）：使用者於工作站 11，透過網路藉一操作日記裝置 104a查詢並閱讀過往所有交易；

圖一 A之步驟 F（圖一 B之步驟 106）：使用者於工作站 11，透過網路藉一單一標的操作分析裝置 104b，追蹤過往操作該單一標的之完整紀錄；

圖一 A之步驟 G（圖一 B之步驟 107）：另一使用者於第二工作站 12，透過網路藉一經驗分享裝置 103（步驟 G1），查詢使用者交易經驗裝置 104（步驟 G2），產生學習效果；

圖一 A之步驟 H（圖一 B之步驟 108）：使用者不滿意操作績效，於工作站 11，透過網路藉交易裝置 101將帳戶歸零，結清庫存。



## 五、發明說明 (5)

### 第二較佳實施例：

請參閱圖二 A及圖二 B，其係本發明第二較佳實施例開放操作準則且將帳戶歸零之金融商品交易學習系統 20(簡稱學習系統 20)及方法示意圖及流程圖，包括下列步驟：

圖二 A之步驟 A(圖二 B之步驟 201)：一使用者於一工作站 21，透過網路新增一操作準則至操作準則維護裝置 204c，並決定該操作準則可開放予其他網友使用(步驟 A1)，另一使用者於一第二工作站 22可納入操作準則(步驟 A2)；

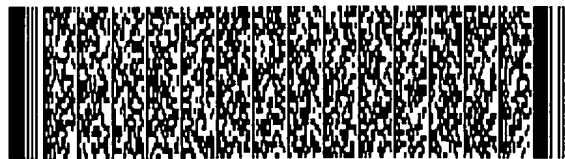
圖二 A之步驟 B(圖二 B之步驟 202)：使用者於工作站 21，透過網路提供交易資料至一交易裝置 201；

圖二 A未示之步驟 C(圖二 B之步驟 203)：學習系統 20判斷使用者交易日期及時間，設定成交價即為所有股票之開盤價，且每筆交易及庫存股票皆已扣除証交券及手續費；

圖二 A之步驟 D(圖二 B之步驟 204)：學習系統 20透過一轉檔裝置 202，將最新收盤價更新至使用者交易經驗裝置 204，計算使用者操作之損益情形；

圖二 A之步驟 E(圖二 B之步驟 204)：使用者於工作站 21，透過網路藉一操作日記裝置 204a查詢並閱讀過往所有交易；

圖二 A之步驟 F(圖二 B之步驟 206)：使用者於工作站 21，透過網路藉一單一標的操作分析裝置 204b，追蹤過往操作該單一標的之完整紀錄；



#### 五、發明說明 (6)

圖二 A之步驟 G(圖二 B之步驟 207): 另一使用者於第二工作站 22, 透過網路藉一經驗分享裝置 203(步驟 G1), 查詢使用者交易經驗裝置 204, 產生學習效果(步驟 G2);

圖二 A之步驟 H(圖二 B之步驟 208): 使用者不滿意操作績效, 於工作站 21, 透過網路藉交易裝置 201將帳戶歸零, 結清庫存。

#### 第三較佳實施例:

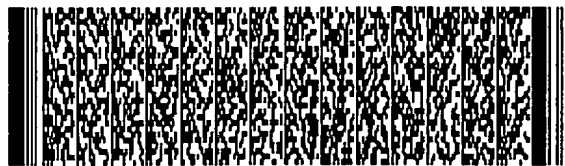
請參閱圖三 A及圖三 B, 其係本發明第三較佳實施例不開放操作準則且未將帳戶歸零之金融商品交易學習系統 30 (簡稱學習系統 30)及方法示意圖及流程圖, 包括下列步驟:

圖三 A之步驟 A(圖三 B之步驟 301): 一使用者於一工作站 31, 透過網路新增一操作準則至操作準則維護裝置 304c, 並決定該準則為不開放予其他網友使用(步驟 A1), 其他使用者則無法參考及引用該準則(圖中未示之步驟 A2);

圖三 A之步驟 B(圖三 B之步驟 302): 使用者於工作站 31, 透過網路提供交易資料至一交易裝置 301;

圖三 A未示之步驟 C(圖三 B之步驟 303): 學習系統 30判斷使用者交易日期及時間, 設定成交價即為所有股票之開盤價, 且每筆交易及庫存股票皆已扣除証交券及手續費;

圖三 A之步驟 D(圖三 B之步驟 304): 學習系統 30透過一轉檔裝置 302, 將最新收盤價更新至使用者交易經驗裝置



五、發明說明 (7)

304，計算使用者操作之損益情形；

圖三 A之步驟 E(圖三 B之步驟 305)：使用者於工作站 31，透過網路藉一操作日記裝置 304a查詢並閱讀過往所有交易；

圖三 A之步驟 F(圖三 B之步驟 306)：使用者於工作站 31，透過網路藉一單一標的操作分析裝置 304b，追蹤過往操作該單一標的之完整紀錄；

圖三 A之步驟 G(圖三 B之步驟 307)：另一使用者於第二工作站 32，透過網路藉一經驗分享裝置 303(步驟 G1)，查詢使用者交易經驗裝置 304，產生學習效果(步驟 G2)；

圖三 A之步驟 H(圖三 B之步驟 308)：一使用者滿意操作績效，透過交易裝置 301持續進行操作。

第四較佳實施例：

請參閱圖四 A及圖四 B，其係本發明第四較佳實施例開放操作準則且未將帳戶歸零之金融商品交易學習系統 40(簡稱學習系統 40)及方法示意圖及流程圖，包括下列步驟：

圖四 A之步驟 A(圖四 B之步驟 401)：一使用者於一工作站 41，透過網路新增一操作準則至操作準則維護裝置 404c，並決定該操作準則可開放予其他網友使用(步驟 A1)，另一使用者於第二工作站 42可納入操作準則(步驟 A2)(步驟 A2)；

圖四 A之步驟 B(圖四 B之步驟 402)：使用者於工作站 41，透過網路提供交易資料至一交易裝置 401；





#### 五、發明說明 (8)

圖四 A未示之步驟 C(圖四 B之步驟 403): 學習系統 40判斷使用者交易日期及時間, 設定成交價即為所有股票之開盤價, 且每筆交易及庫存股票皆已扣除証交券及手續費; 圖四 A之步驟 D(圖四 B之步驟 404): 學習系統 40透過一轉檔裝置 402, 將最新收盤價更新至使用者交易經驗裝置 404, 計算使用者操作之損益情形;

圖四 A之步驟 E(圖四 B之步驟 405): 使用者於工作站 41, 透過網路藉一操作日記裝置 404a查詢並閱讀過往所有交易;

圖四 A之步驟 F(圖四 B之步驟 406): 使用者於工作站 41, 透過網路藉一單一標的操作分析裝置 404b, 追蹤過往操作該單一標的之完整紀錄;

圖四 A之步驟 G(圖四 B之步驟 407): 另一使用者於第二工作站 42, 透過網路藉一經驗分享裝置 403(步驟 G1), 查詢使用者交易經驗裝置 404, 產生學習效果(步驟 G2);

圖四 A之步驟 H(圖四 B之步驟 408): 一使用者滿意操作績效, 透過交易裝置 401持續進行操作。

以上所述僅為本發明之較佳實施例, 不應用於限制本發明之可實施範圍, 凡根據本發明之內容所作之部份修改, 而未違背本發明之精神時, 皆應屬本發明之範圍者。

根據第一至第四實施例之本發明金融商品交易學習系統及方法, 使用者透過本系統可記錄所有金融商品交易過程, 追蹤任一交易時點情境, 並可透過整合所有使用者交易經驗、金融商品趨勢分析圖表, 強化使用者之記憶; 使



#### 五、發明說明 (9)

用者更可透過單一標的之操作績效分析，驗證其操作決策之正確度，做為日後操作之注意事項；使用者間可透過經驗分享裝置，查詢其他使用者之操作紀錄及績效，將其經驗吸收成為自身的操作經驗，為日後之操作產生一回饋效果；因此，透過檢討個人操作經驗及分享其他使用者之經驗，可為使用者創造學習金融商品操作的回饋機制。

綜上所述，本發明之技術手段可達成 YAHOO、新浪網、E-Stock 等先前技術無法達成之學習效果，且具備完整的學習過程中所必須包含之三個要素：記憶、思考、回饋；此外，本發明於申請前並未見於任何公開場合或刊物上，因此本案深具「實用性、新穎性及進步性」之發明專利要件，故爰法提出新型專利之申請。祈請貴審查委員允撥時間惠允審查為禱。



圖式簡單說明

【圖示簡單說明】

圖一 A及圖一 B係本發明第一較佳實施例未開放操作準則且將帳戶歸零之金融商品交易學習系統示意圖及流程圖。

圖二 A及圖二 B係本發明第二較佳實施例開放操作準則且將帳戶歸零之金融商品交易學習系統示意圖及流程圖。

圖三 A及圖三 B係本發明第三較佳實施例不開放操作準則且未將帳戶歸零之金融商品交易學習系統示意圖及流程圖。

圖四 A及圖四 B係本發明第四較佳實施例開放操作準則且未將帳戶歸零之金融商品交易學習系統示意圖及流程圖。

圖號說明：

- 10、20、30、40-金融商品交易學習系統
- 11、21、31、41-第一工作站
- 12、22、32、42-第二工作站
- 101、201、301、401-交易裝置
- 102、202、302、402-轉檔裝置
- 103、203、303、403-經驗分享裝置
- 104、204、304、404-使用者交易經驗裝置
- 104a、204a、304a、404a-操作日記裝置
- 104b、204b、304b、404b-單一標的操作分析裝置
- 104c、204c、304c、404c-操作準則維護裝置



#### 六、申請專利範圍

1. 一種金融商品交易學習系統，包括：

- 一交易裝置，供使用者藉一工作站透過網路提供交易資料，進行交易；以及
- 一使用者交易經驗裝置，可記錄使用者於交易裝置中之交易過程。

2. 如申請專利範圍第1項之金融商品交易學習系統，其中使用者交易經驗裝置，可提供金融商品交易學習效果。

3. 如申請專利範圍第2項之金融商品交易學習系統，其中使用者交易經驗裝置更包括一操作日記裝置，記錄使用者在交易裝置中所有交易過程，可供使用者藉工作站，透過網路查詢並閱讀過往交易記錄。

4. 如申請專利範圍第3項之金融商品交易學習系統，其中使用者在不滿意操作績效之情形下，可在交易裝置將帳戶歸零，結清庫存。

5. 如申請專利範圍第2項之金融商品交易學習系統，其中使用者交易經驗裝置更包括一單一標的操作分析裝置，分析使用者在交易裝置中各標的之交易過程。

6. 如申請專利範圍第5項之金融商品交易學習系統，其中使用者可在單一標的操作分析裝置，追蹤過往操作該單一標的之完整紀錄。

7. 如申請專利範圍第2項之金融商品交易學習系統，其中使用者交易經驗裝置更包括一操作準則維護裝置，供使用者維護操作準則。

8. 如申請專利範圍第7項之金融商品交易學習系統，其中



#### 六、申請專利範圍

使用者可在操作準則維護裝置，開放操作準則予其他使用者參考。

9.如申請專利範圍第7項之金融商品交易學習系統，其中使用者可在操作準則維護裝置，不開放操作準則予其他使用者參考。

10.如申請專利範圍第8項之一種金融商品交易學習系統，其中其他使用者可在操作準則維護裝置中檢視開放之操作準則。

11.如申請專利範圍第10項之金融商品交易學習系統，其中其他使用者可在操作準則維護裝置中納入開放之操作準則。

12.如申請專利範圍第1項之金融商品交易學習系統，更包括一轉檔裝置，用以將交易結果更新至使用者交易經驗裝置，計算使用者操作之損益情形。

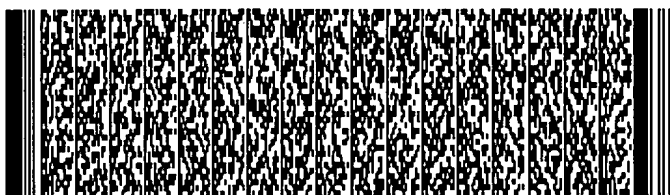
13.如申請專利範圍第12項之金融商品交易學習系統，其中轉檔裝置於每日預設時間自動轉檔，自動補上金融商品每日交易價格。

14.如申請專利範圍第1項之金融商品交易學習系統，更包括一經驗分享裝置，用以提供使用者查詢其他使用者之交易經驗，產生同儕間相互學習之回饋效果。

15.一種金融商品交易學習方法，包括下列步驟：

b.使用者於一工作站，透過網路提供交易資料至一交易裝置，進行交易；以及

e.使用者於一使用者交易經驗裝置，查詢於交易裝置中



六、申請專利範圍

之交易過程。

16.如申請專利範圍第15項之金融商品交易學習方法，更包括下列步驟：

a.使用者於一工作站，透過網路新增一操作準則至操作準則維護裝置。

17.如申請專利範圍第16項之金融商品交易學習方法，更包括下列步驟：

a1.使用者決定該操作準則開放予其他使用者參考。

18.如申請專利範圍第17項之金融商品交易學習方法，更包括下列步驟：

a2.其他使用者可引用該操作準則。

19.如申請專利範圍第16項之金融商品交易學習方法，更包括下列步驟：

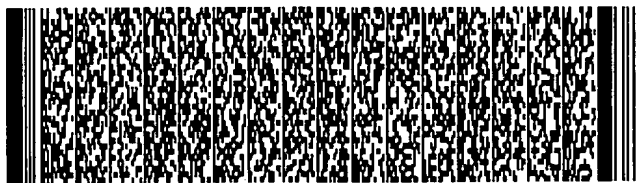
a3.使用者決定不開放操作準則予其他使用者參考。

20.如申請專利範圍第15項之金融商品交易學習方法，更包括下列步驟：

c.金融商品交易學習系統判斷使用者交易日期及時間，設定成交價即為所有股票之開盤價，且每筆交易及庫存股票皆已扣除証交券及手續費。

21.如申請專利範圍第15項之金融商品交易學習方法，更包括下列步驟：

d.金融商品交易學習系統透過一轉檔裝置，將最新收盤價更新至使用者交易經驗裝置，計算使用者操作之損益情形。



六、申請專利範圍

22.如申請專利範圍第15項之金融商品交易學習方法，更包括下列步驟：

f.使用者於工作站，透過網路藉一單一標的操作分析裝置，追蹤過往操作該單一標之完整紀錄。

23.如申請專利範圍第15項之金融商品交易學習方法，更包括下列步驟：

g.另一使用者於一第二工作站，透過網路藉經驗分享裝置查詢其他使用者交易經驗裝置。

24.如申請專利範圍第15項之金融商品交易學習方法，更包括下列步驟：

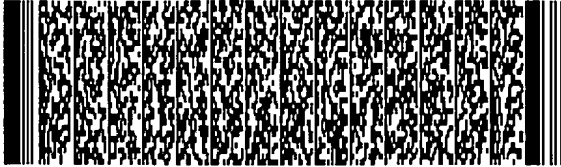
h1.使用者不滿意操作績效，於工作站，透過網路藉交易裝置將帳戶歸零，結清庫存。

25.如申請專利範圍第15項之金融商品交易學習方法，更包括下列步驟：

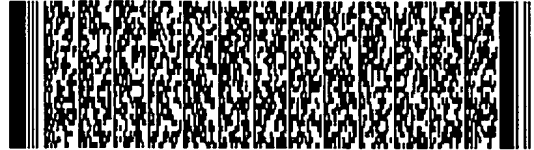
h2.使用者滿意操作績效，於工作站，透過網路藉交易裝置持續進行操作。



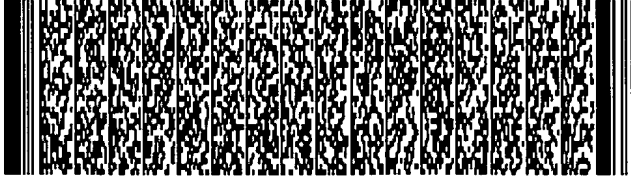
第 1/20 頁



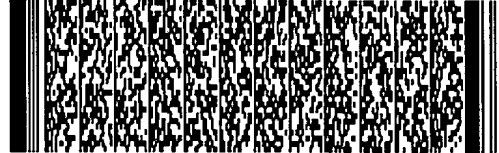
第 2/20 頁



第 3/20 頁



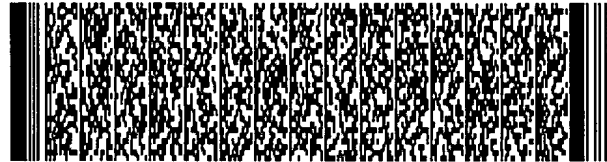
第 4/20 頁



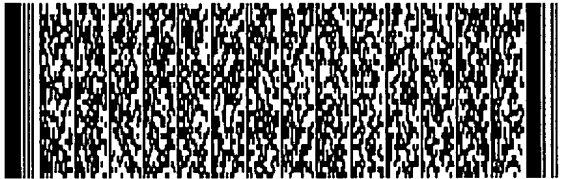
第 6/20 頁



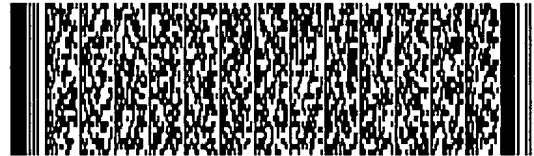
第 7/20 頁



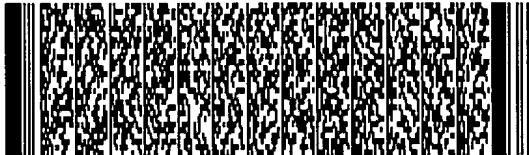
第 7/20 頁



第 8/20 頁



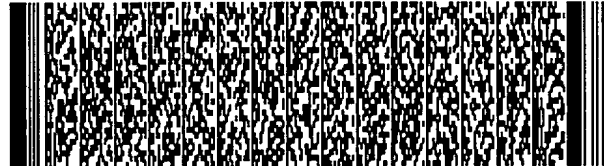
第 8/20 頁



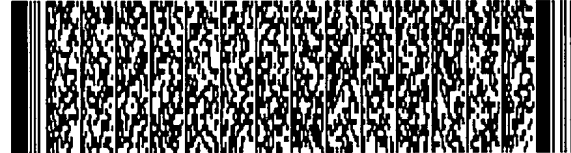
第 9/20 頁



第 9/20 頁



第 10/20 頁



第 10/20 頁



第 11/20 頁



第 11/20 頁

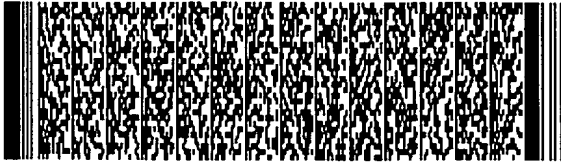


第 12/20 頁





第 12/20 頁



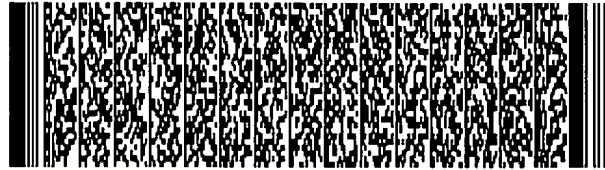
第 13/20 頁



第 13/20 頁



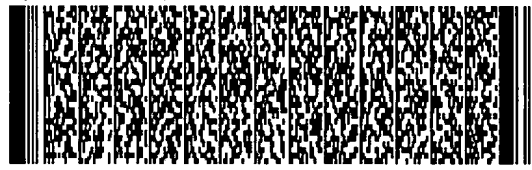
第 14/20 頁



第 14/20 頁



第 15/20 頁



第 15/20 頁



第 16/20 頁



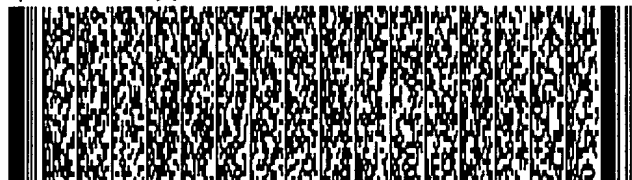
第 17/20 頁



第 18/20 頁



第 19/20 頁



第 20/20 頁



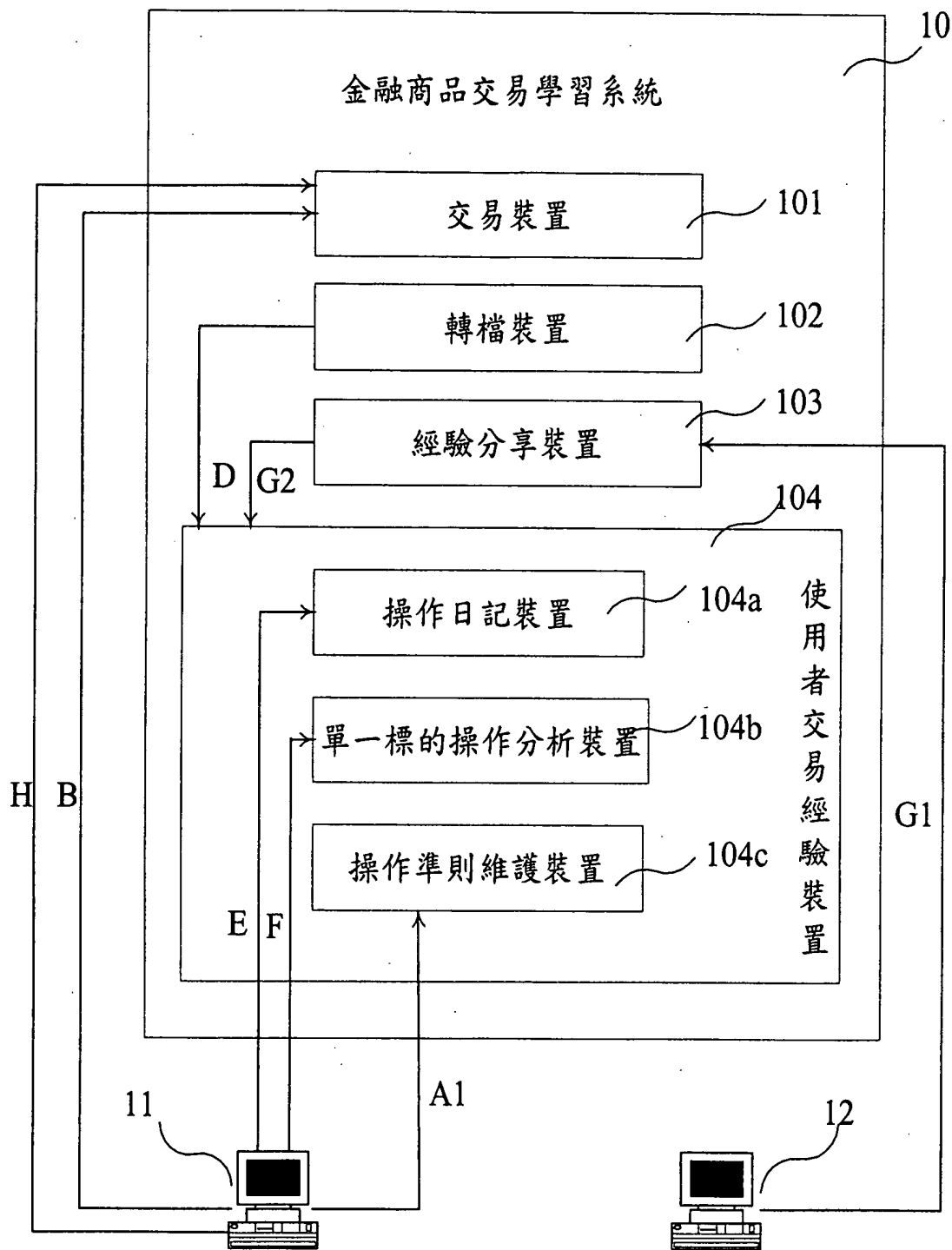
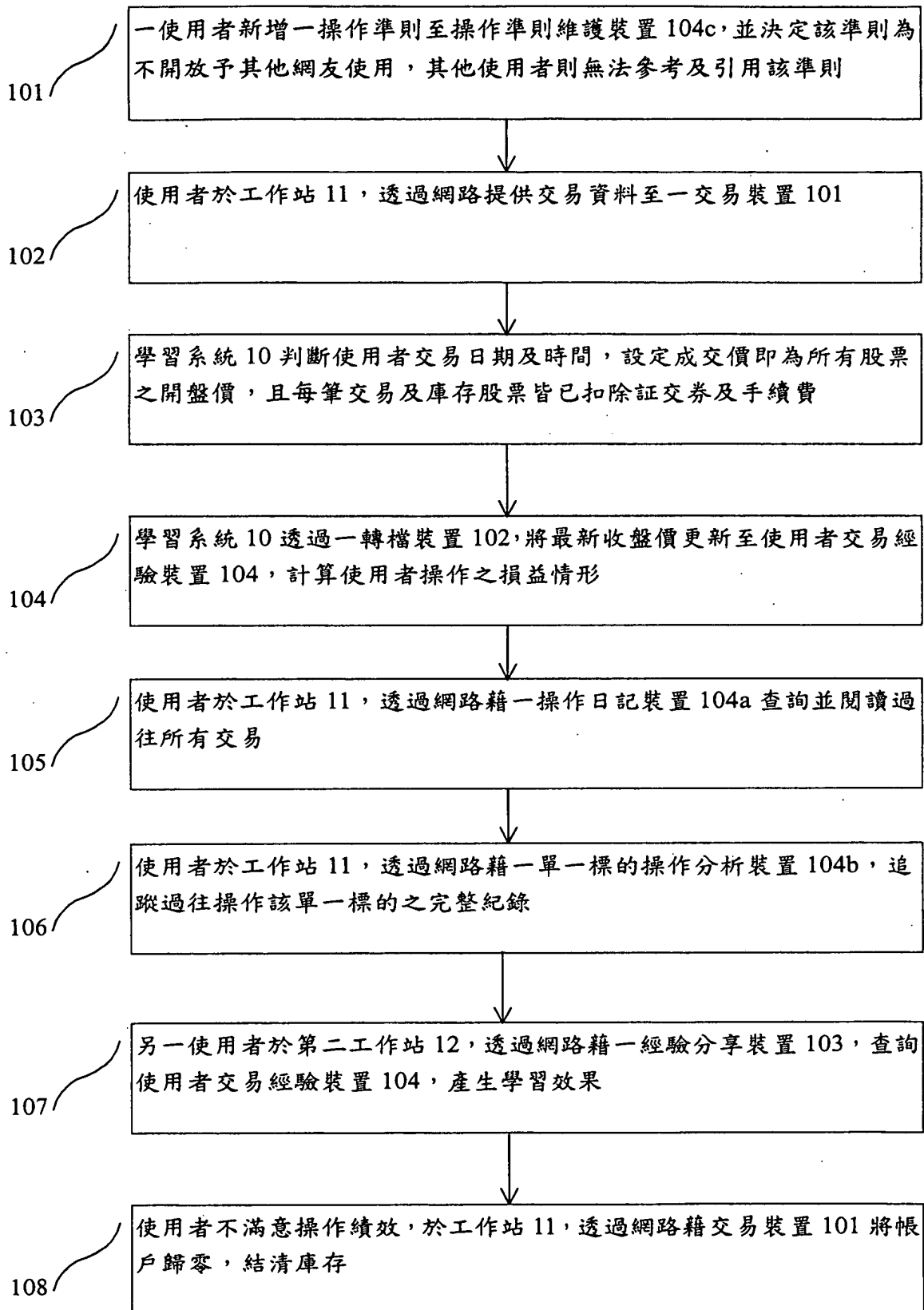


圖 一 A



圖一 B

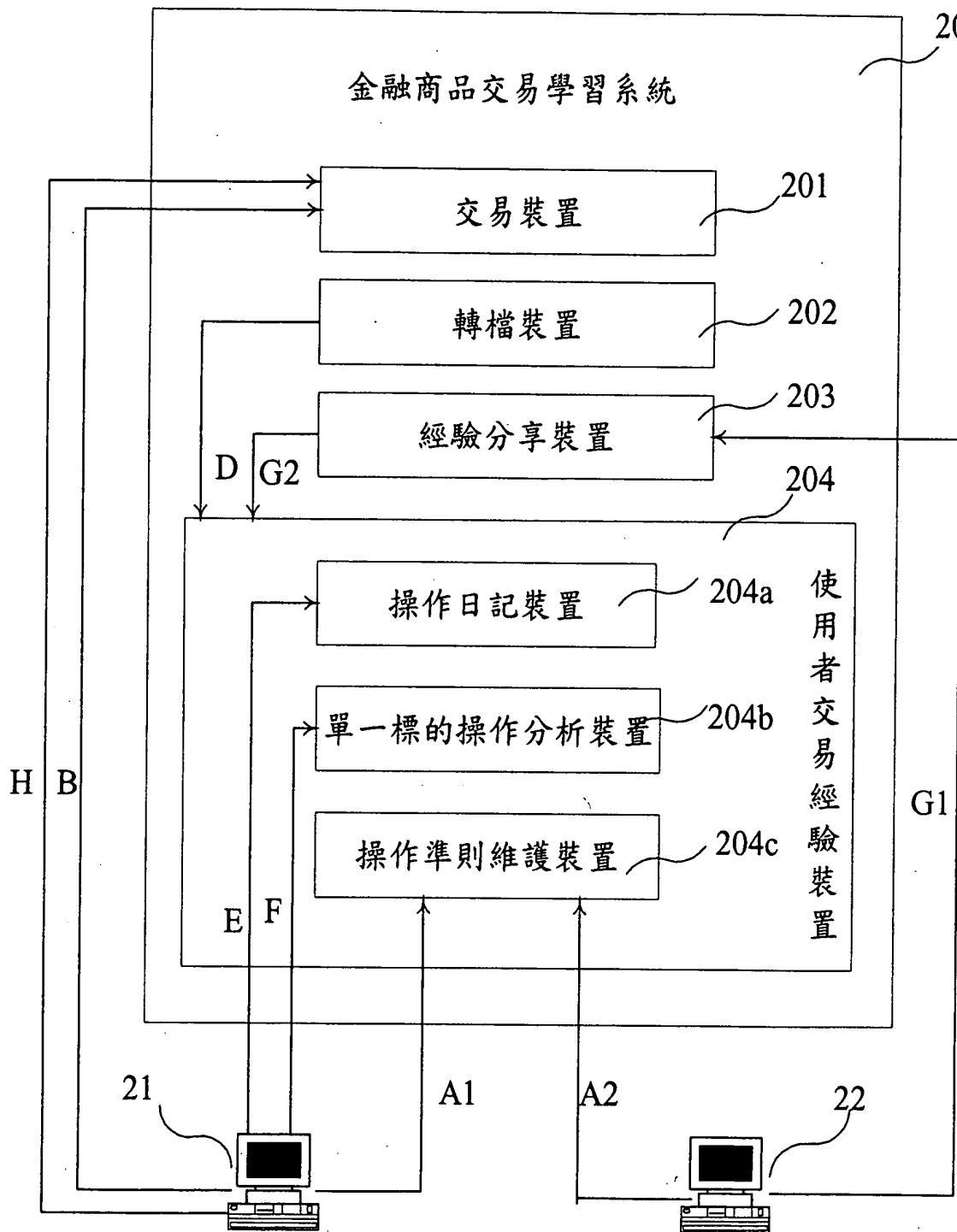
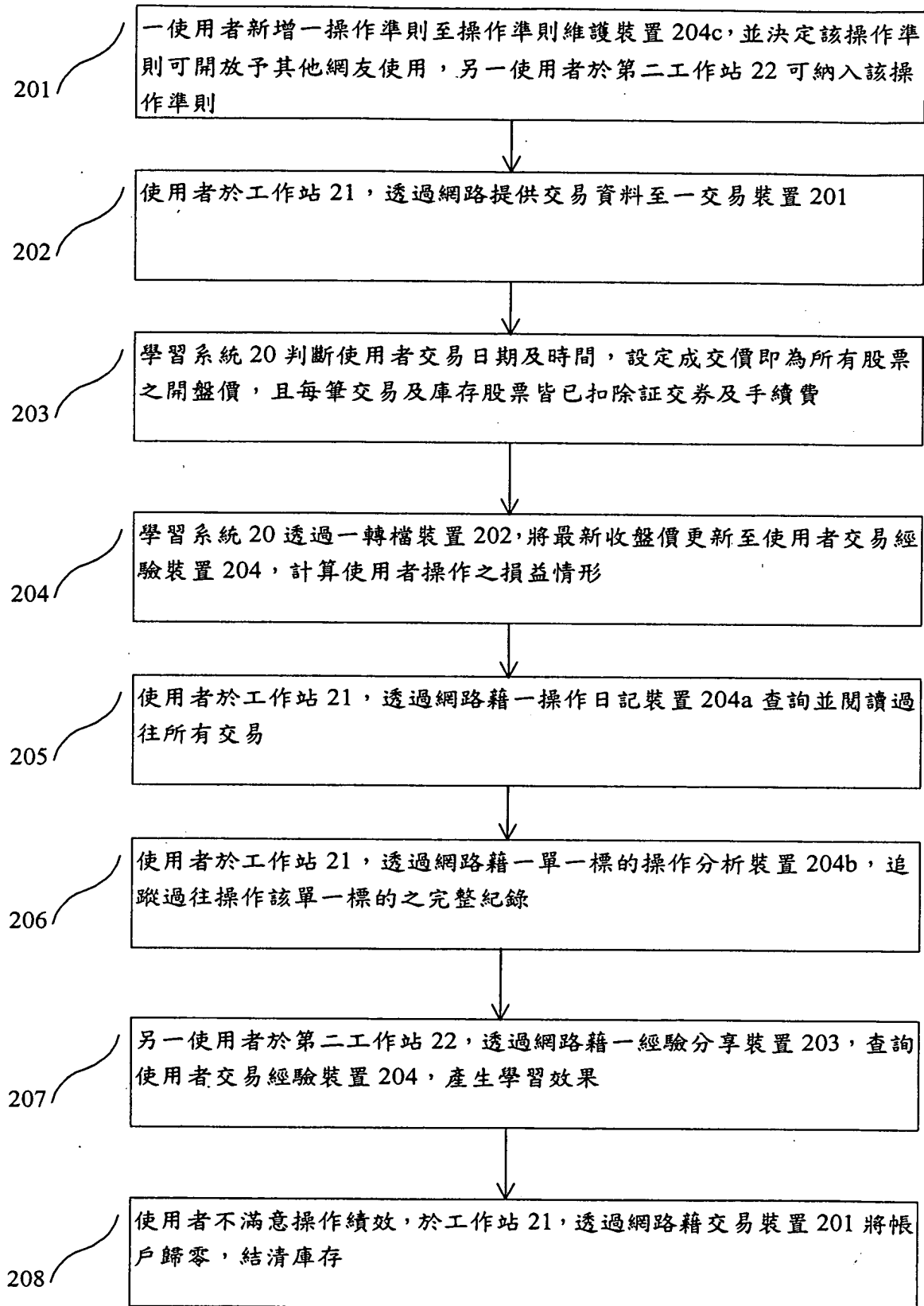


圖 二 A



圖二 B

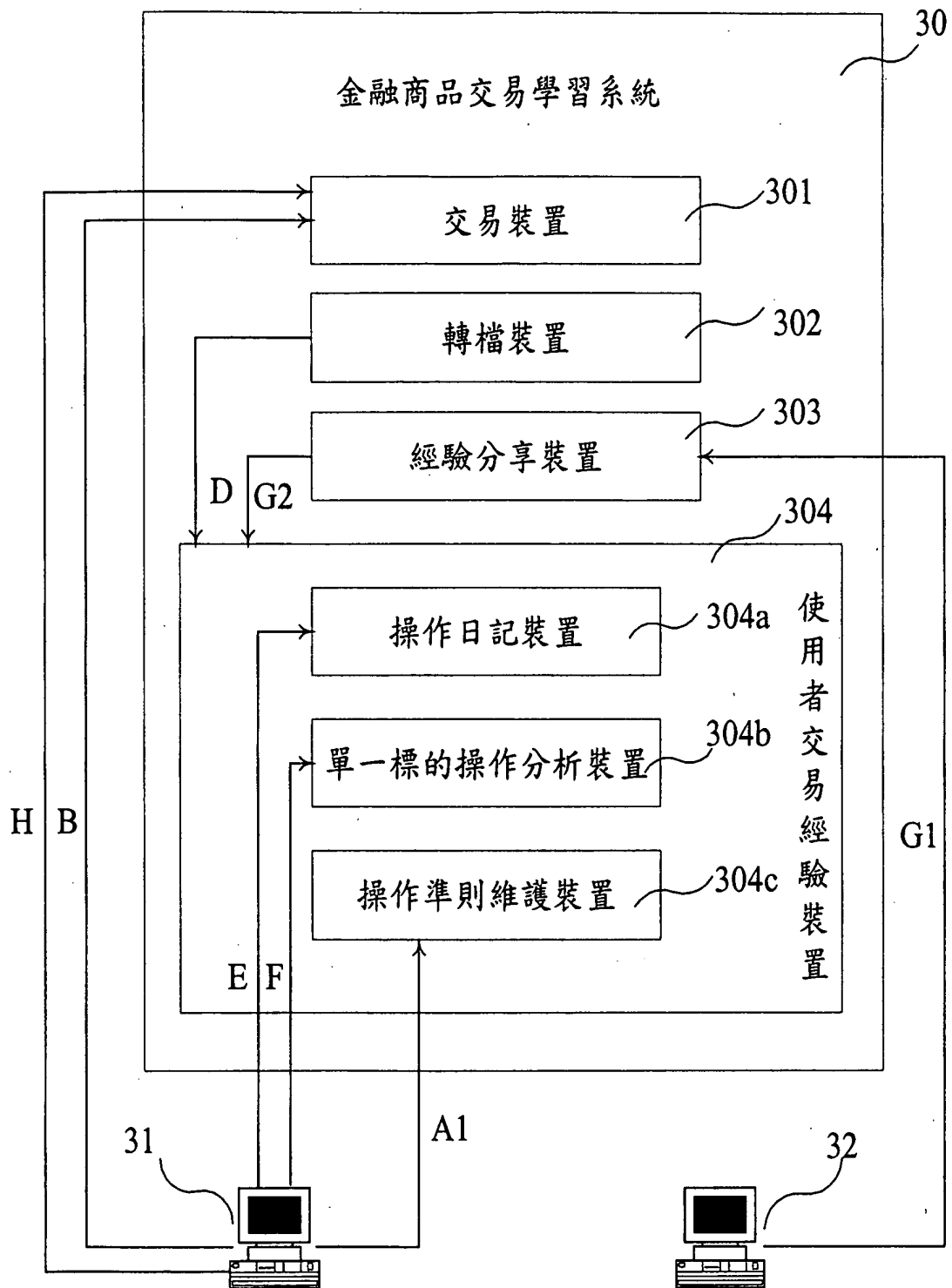
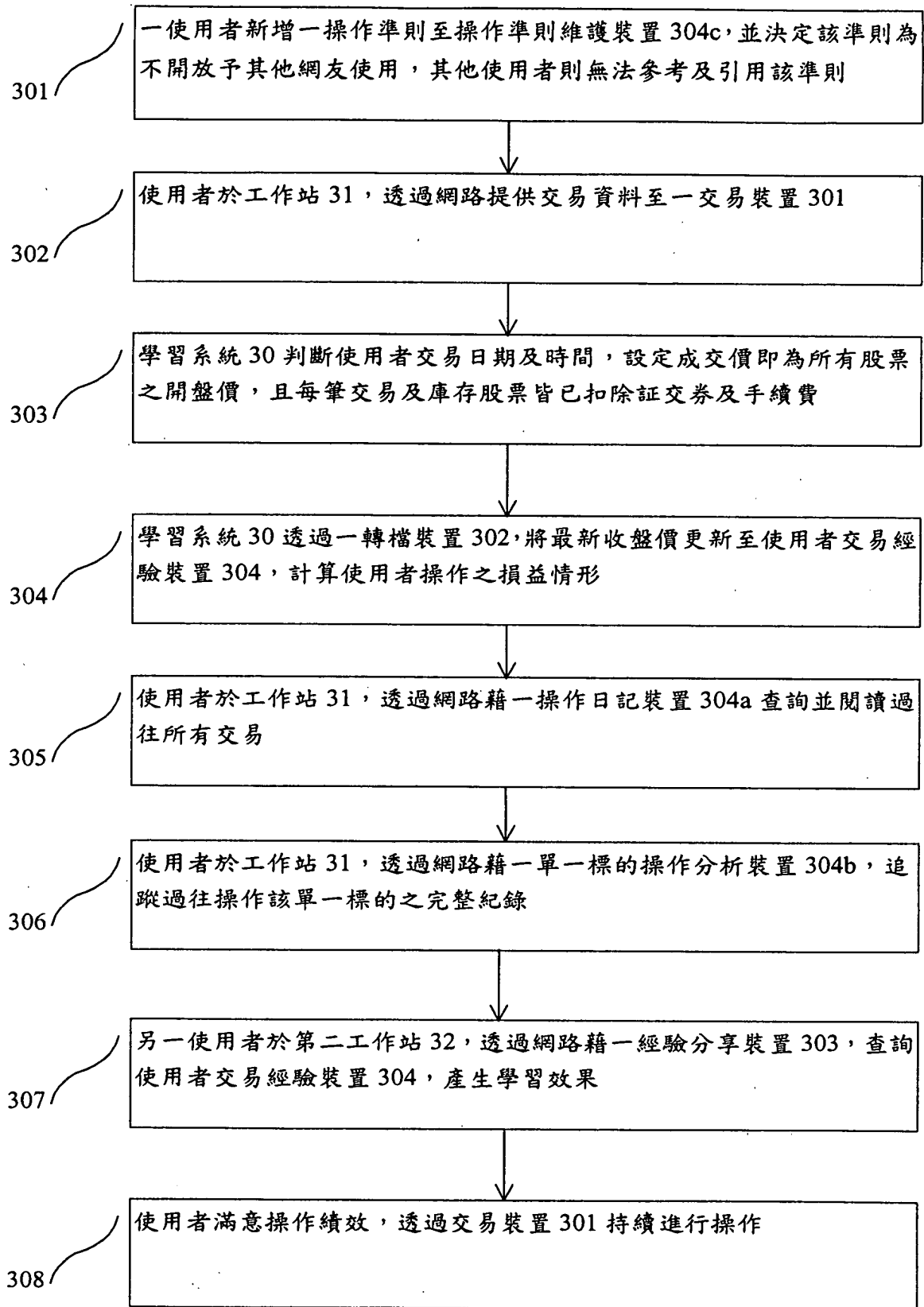


圖 三 A



圖三 B

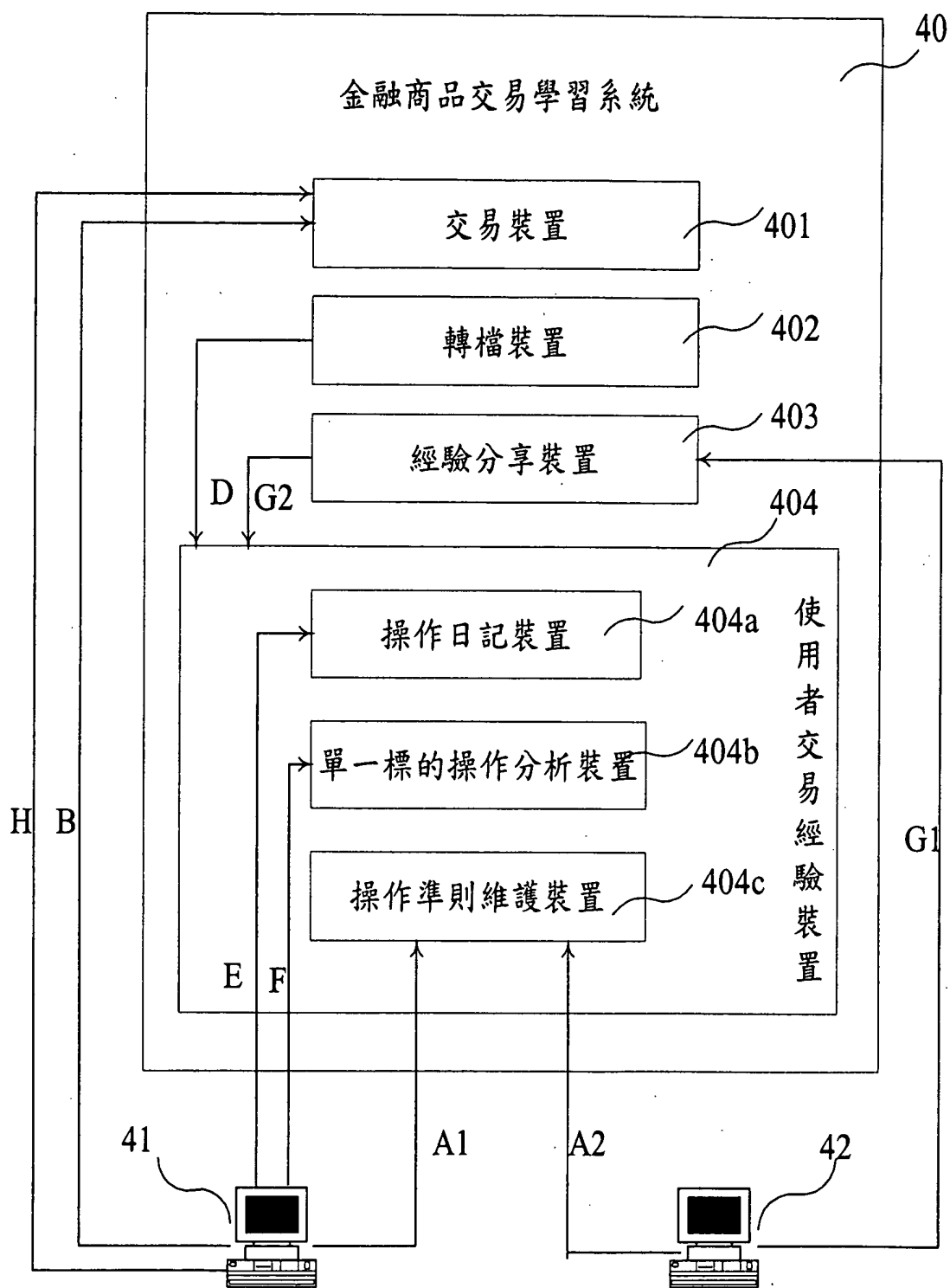
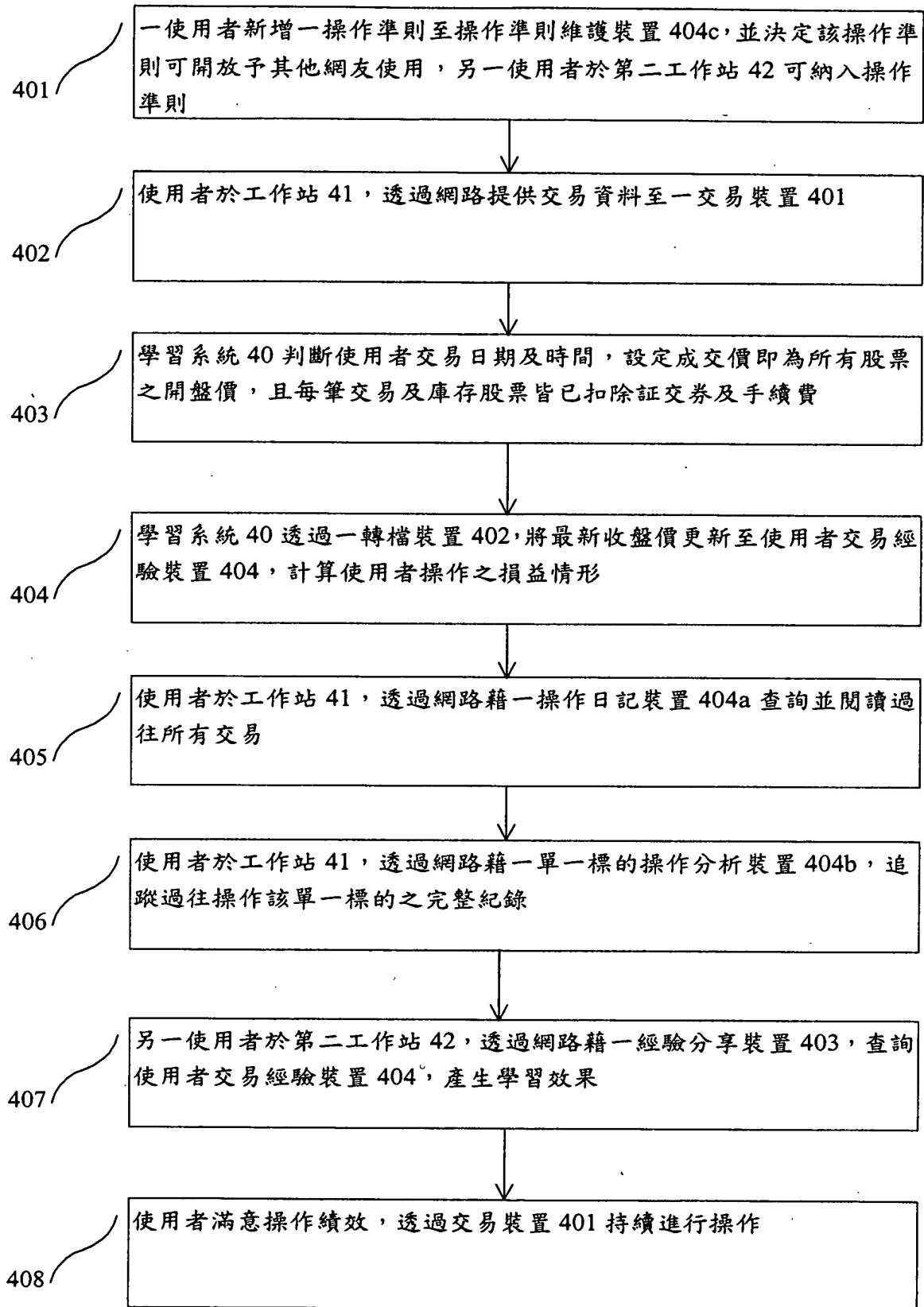


圖 四 A





圖四 B